

FIG. 1

			C	HIP		
		1	2	3	• • •	j
	1	MS <sub>1,1</sub>	MS <sub>2,1</sub>	MS <sub>3,1</sub>	• • •	MS <sub>j,1</sub>
AMPLE	2	MS <sub>1,2</sub>	MS <sub>2,2</sub>	MS <sub>3,2</sub>	• • •	MS <sub>j,2</sub>
SERUM SAMPLE	3	MS <sub>1,3</sub>	MS <sub>2,3</sub>	MS <sub>3,3</sub>	• • •	MS <sub>j,3</sub>
	•	•	•	•		•
	j	MS <sub>1,i</sub>	MS <sub>2,i</sub>	MS <sub>3,i</sub>	• • •	MS <sub>j,i</sub>

FIG. 2

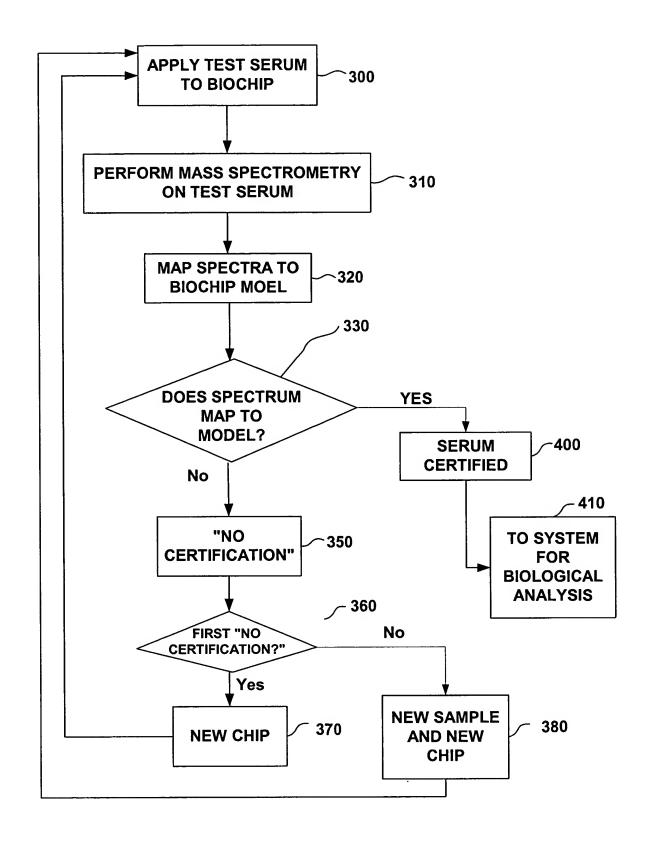


FIG. 3

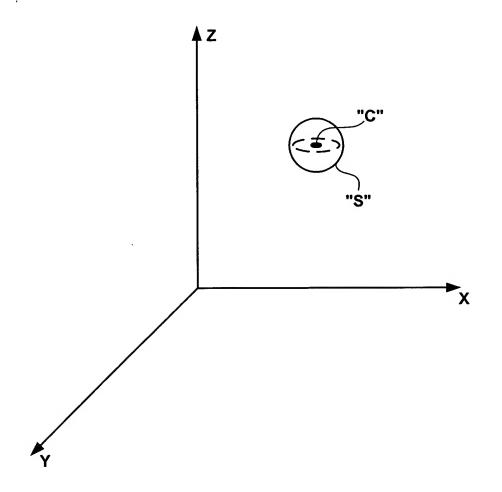


FIG. 4

Node Count State StateSum Error 743.574 3872.046 2506.954 3012.083 2404.824 1146.171 1943.946 1531.685 5   0 26 0 0.0346 0.9975 0.3242 0.2673 0.0184 0.1387 0.2726   2 1 2 2 0.0179 0.0829 0.0496 0.0369 0.0512 0.0184 0.1422   2 108 4 0.0242 1 0.0922 0.0684 0.0512 0.0097 0.0669 0.1295   3 23 0 0 0 0.0119 0.2537 0.0383 0.0352 0.0149 0.3952 0.9198   4 6 0 0 0 0.0056 0.1851 0.0123 0.0050 0.0149 0.3952 0.9198   5 1 1 1 0 0.0353 0.6777 0.1028 0.2074 0.0640 0.0709 0.0709 0.9152 0.9168										m/z v	m/z values				
1 26 0 0.0346 0.9975 0.3242 0.2673 0.3105 0.0184 0.1387   1 10 2 0.0179 0.0829 0.0496 0.0369 0.0512 0.0097 0.0669   0 1 10 0.0242 1 0.0922 0.0684 0.0773 0.1016 0.0520   0 0 0 0.0119 0.2537 0.0383 0.0352 0.0380 0.0149 0.3952   0 0 0 0.0056 0.1851 0.0078 0.0123 0.0090 0.0269 0.9939   1 1 0 0.0353 0.6777 0.1028 0.2074 0.0640 0 0.0936   1 2 0 0.3013 0.8013 0.6894 0.8239 0.0709 0.2725   0 0 0.1529 0 0 0.1529 0 0 0 0 0	Node	Count	State	StateSum	Error	743.574	3872.046	2506.954	3012.083	2404.824	1146.171	1943.946	1531.685	5918.59	5918.59 727.3972
0 2 2 0.0179 0.0829 0.0496 0.0369 0.0512 0.0973 0.0669   1 104 4 0.0242 1 0.0922 0.0684 0.0773 0.1016 0.0520   0 0 0 0.0119 0.2537 0.0383 0.0352 0.0380 0.0149 0.3952   0 0 0 0.0056 0.1851 0.0078 0.0123 0.0090 0.0269 0.9939   1 1 0 0.0353 0.6777 0.1028 0.2074 0.0640 0 0.0936   1 2 0 0.3013 0.8013 0.5506 0.6894 0.8239 0.0709 0.2725   0 0 0 0.1529 0 0 0.1529 0	0	26	1	26	0	0.0346					0.0184			0.5013	0.1472
1 104 4 0.0242 1 0.0922 0.0684 0.0773 0.1016 0.0520   0 0 0 0.0119 0.2537 0.0383 0.0352 0.0380 0.0149 0.3952   0 0 0 0.0056 0.1851 0.0078 0.0123 0.0056 0.0269 0.9939   1 1 0 0.0353 0.6777 0.1028 0.2074 0.0640 0 0.0936   1 2 0 0.3013 0.8013 0.5506 0.6894 0.8239 0.0709 0.2725   0 0 0 0.1529 0 0 0.1529 0 </th <th></th> <th>89</th> <th>0</th> <th>2</th> <th>2</th> <th>0.0179</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>0.0097</th> <th></th> <th></th> <th>1</th> <th>0.0228</th>		89	0	2	2	0.0179					0.0097			1	0.0228
0 0 0.0119 0.2537 0.0383 0.0352 0.0380 0.0149 0.3952   1 0 0.0056 0.1851 0.0078 0.0123 0.0090 0.0269 0.9939   1 1 0 0.0353 0.6777 0.1028 0.2074 0.0640 0 0.0936   1 2 0 0.3013 0.8013 0.5506 0.6894 0.8239 0.0709 0.2725   0 0 0 0.1529 0 0 0.1529 0	7	108	1	104	4	0.0242	1	0.0922			0.1016			0.1814	0.1078
0 0 0.0056 0.1851 0.0078 0.0123 0.0056 0.09363   1 1 0 0.0353 0.6777 0.1028 0.2074 0.0640 0 0.0936   1 2 0 0.3013 0.8013 0.5506 0.6894 0.8239 0.0709 0.2725   0 0 0 0.1529 0 0 0.1529 0	က	23	0	0	0	0.0119					0.0149			0.8448	0.0457
0.6777 0.1028 0.2074 0.0640 0 0.0936   0.8013 0.5506 0.6894 0.8239 0.0709 0.2725   0 0 0 0.1529 0	4	9	0	0	0	0.0056					0.0269			0.5844	0.0117
0.8013 0.5506 0.6894 0.8239 0.0709 0.2725   0 0 0 0.1529 0	5	1	1	•	0	0.0353					0	0.0936		0.2605	1
0 0 0	9	2	1	2	0	0.3013				_	0.0709	0.2725		0.8025	0.6541
	7	1	0	0	0	0.1525	0	0	0	0	0.1529	0	0	0	-

100% 99% Testing Sensitivity Specificity

%86 8% Validation Sensitivity Specificity

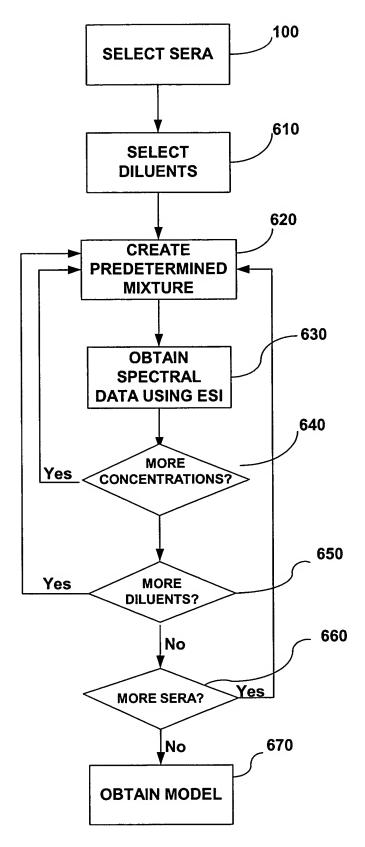


FIG. 6